

ACT20P
ACT20P-CI1-CO-OLP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

A kép illusztráció**ACT20P: The flexible solution**

- Precise and highly functional signal converters
- Simple configuration via display (Pro DCDC II), FDT/DTM software or DIP switch
- Release levers simplify handling
- More space in the control cabinet, from 12.5 mm wide for two channels

Általános rendelési adatok

Típus	ACT20P-CI1-CO-OLP
Rendelési szám	7760054118
Verzió	jelátalakító/-leválasztó, Kimeneti áramhurokból táplált, Input : 0-20 mA, Output : 4-20 mA
GTIN (EAN)	6944169656583
Menny.	1 Stück

ACT20P
ACT20P-CI1-CO-OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Szélesség	12,5 mm	Szélesség (coll)	0,492 inch
Magasság	117,2 mm	Magasság (coll)	4,614 inch
Mélység	114 mm	Mélység (coll)	4,488 inch
Tömeg	126 g	Nettó tömeg	100 g

Hőmérsékletek

Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett	Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-20 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-20 °C – +60 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Bemenet

Bemenetek száma	1	Szenzor	Current source
Bemenő áram	0...20 mA	Feszültségesés, árambemenet	< 3 V

Kimenet

Kimenetek száma	1	Kimenő áram	4...20 mA, áramhurok táplálású
terhelő impedancia árama	≤ 600 Ω		

Általános adatok

Galvanikus leválasztás	2-utas leválasztó	Hőmérséklet együtttható	≤ 100 ppm/K
Konfiguráció	nincs	Lépés válaszüideje	≤ 1 ms
Pontosság	< 0,1 % a végértékre vonatkoztatva	Potenciálbetáplálás	kimeneti áramhurokkal, min. 12 V DC/ max. 30 V DC
Sín	TS 35		

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC61000-6-2, IEC 61000-6-4	Galvanikus leválasztás	2-utas leválasztó
Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)	Névleges feszültség	300 V
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelési feszültség	2 kV bemenetek / kimenetek
Túlfeszültség kategória	III		

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2,5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14

ACT20P
ACT20P-CI1-CO-OLP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Besorolások**

ETIM 6.0	EC002475	eClass 6.2	27-21-01-07
eClass 9.0	27-21-01-23	eClass 9.1	27-21-01-23

Termékinformáció

Termékinformáció

Az ACT20P-CIX-CO-OLP-S egysatosnás rögzített passzív leválasztó standard analóg áramjeleket választ le. Az analóg bemeneti áramjelet lineárisan konvertálja és galvanikusan leválasztja, így galvanikusan leválasztott analóg kimeneti áramjelet hoz létre. A készüléket a kimeneti áramhurok táplálja.

Jellemzők

- 2-utas galvanikus leválasztás a bemenet és a kimenet között.

Jóváhagyások

Jóváhagyások

**Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[Declaration of Conformity](#)

Engineering Data

[STEP](#)

Tervezési adatok

[EPLAN](#)

User Documentation

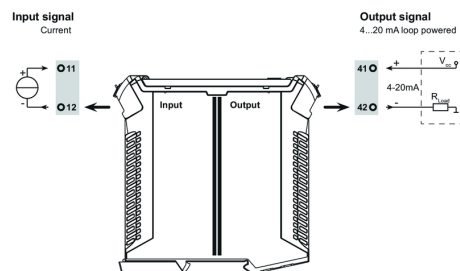
[Instruction sheet](#)

ACT20P ACT20P-CI1-CO-OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Block diagram



Méretrajz

